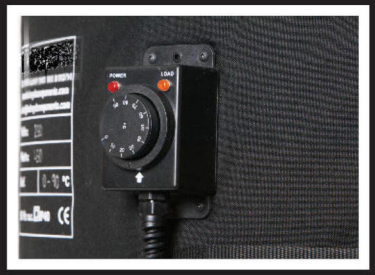
HTS System AG

IBC Container-Heizung Typ HT-B/CBIH Behälter-Heizungen

- Teflon-/Polyester
- IP 40
- 2 Stromkreise
- Wärmeisoliert
- Einstellbare Schnelllösekupplungen
- Thermostat von 0 bis 40 °C oder 0 bis 90 °C
- Spezielle Maße auf Bestellung
- 4 Meter Netzkabel
- Direkt ab Lager

- Geprüfte Qualität
- Spezielles Design
- Kostengünstig
- Prompte Lieferung



HTS System AG

Bösch 63, CH-6331 Hünenberg
Tel: +41 41 798 00 98 Fax: +41 41 798 00 90
www.htsag.ch info@htsag.ch

HTS System AG

Vorteile:

Durch die Bereitstellung eines effizienten Heizsystems sind die IBC-Mäntel ideal zur Verringerung der Viskosität von verschiedenen Produkten wie Fetten, Ölen und Nahrungsmitteln geeignet, um die Umfüllung der Produkte auf kleinere Behälter oder in Prozessleitungen zu ermöglichen.

Die IBC-Heizung wird weltweit von unzähligen Industriebetrieben in verschiedenen Branchen wie Pharmazeutik und Chemie, Kosmetik und Nahrungsmittelverarbeitung eingesetzt und ist die ideale Lösung zur Erwärmung von flüssigen Materialien, die in Großpackmitteln gelagert werden.

Konstruktion:

Mit seinen einstellbaren Schnelllösekupplungen zur leichten Anbringung und Entfernung ist dieser Heizmantel für alle Arten von Großpackmitteln geeignet. Er verfügt über eine obere und eine untere Heizzone, die beide separat thermostatgeregelt werden. Dadurch wird es möglich, die obere Heizzone abzuschalten, wenn der Füllstand im Behälter unter die Hälfte abgesunken ist.

Im Gegensatz zu teuren herkömmlichen Öfen können mit dem Heizmantel Großpackmittel direkt am Einsatzort erwärmt werden. Alternativ können Großpackmittel nach dem Erwärmen mit aufgesetztem Heizmantel transportiert werden und die Temperatur dank der hocheffizienten Wärmeisolierung länger aufrecht erhalten. Mit einer Heizleistung von 1000 W je Zone und einem optionalen Isolierhaube bietet unser Heizmantel eine kostengünstige Alternative zur Heizung von Großpackmitteln.

Technische Daten:

Größe:	1000mm x 4400mm (beheizte Länge 3900 mm)
Nennspannung:	110 oder 230 Volts 2 Stromkreise mit je 1000 W
Temperaturregelung:	0 bis 40 °C oder 0 bis 90 °C
Leistung:	Wassertemp. mit Isolierhaube 15 bis 80 °C in 56 Stunden

Arbeitsschutz & Sicherheit:

Alle IBC-Behälter-Heizungen werden so hergestellt, dass sie die Niederspannungsrichtlinie und die EMV-Richtlinie der EWG einhalten und tragen dementsprechend das CE-Prüfzeichen.
Es wird empfohlen, die Stromversorgung des Heizmantels zu trennen, wenn der Behälter leer ist oder befüllt wird, oder wenn der Heizmantel angebracht oder abgenommen wird. Weiterhin wird empfohlen, das Gerät in trockener Umgebung zu verwenden und für eine ausreichende Belüftung des Behälters zu sorgen, um einen eventuellen Druckaufbau im Behälterinneren zu verhindern.